

**XI REUNIÓN INTERNACIONAL DE GESTIÓN  
DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**RELATORÍA DEL 26 de julio 2022**

**Relatora: Dra. María Dulfa Omaña.**

**Moderadora: Dra. Josefa Orfila**

**INTERVENCIÓN APERTURA DEL EVENTO**

**DRA. MIGDALIA PEROZO**

PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (AVEGID) Y DE LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (AIGID)

Da la bienvenida a la CELEBRACIÓN DE LA XI REUNIÓN INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE SE LLEVARÁ A CABO ENTRE LOS DÍAS 26, 27 Y 28 DE JULIO 2022, MEDIANTE LA PROGRAMACIÓN PREVISTA:

**EL DIA MARTES 26 DE JULIO SE LLEVARÁ A CABO UN FORO CENTRAL:  
RETOS Y DESAFIOS EN LA ERA DIGITAL.**

**CUYOS PANELISTAS SON**

**1. DR. ENRIQUE ALBERTO MEDELLÍN CABRERA**

Universidad Nacional Autónoma de México UNAM. Universidad Autónoma Metropolitana. Universidad de Xochimilco. Universidad Católica de Perú. Consultor especialista en Gestión de Tecnología e Innovación y Vinculación Universidad-Empresa

**TITULO DE LA PONENCIA: “RETOS DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL PARA LA GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN”**

**2.- DR. ROBERTO BETANCOURT A.**

PRESIDENTE DEL OBSERVATORIO NACIONAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN ONCTI. PRESIDENTE DE LA FUNDACIÓN VENEZOLANA DE INVESTIGACIONES SISMOLÓGICA. FUNVISIS

**TITULO DE LA PONENCIA: “VIENDO EL FUTURO A TRAVÉS DE LA PROSPECTIVA TECNOLÓGICA”**

**3.- DRA. MAGDA IVONNE PINZÓN FANDIÑO**

UNIVERSIDAD DE QUINDÍO-COLOMBIA. VOCAL DE LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS. PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS-ALACCTA

**TITULO DE LA PONENCIA: “APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE LA AGROINDUSTRIA DEL PLÁTANO Y TUBÉRCULOS: RECUBIERTOS Y PELÍCULAS BIODEGRADABLES REFORZADOS CON NANOVEHÍCULOS”**

- **MODERADORA: DRA. JOSEFA ORFILIA**
- **RELATORA: DRA. DULFA MARÍA OMAÑA B.**
- **PREGUNTAS Y RESPUESTAS**
- **RELATORIA**

- EXPOSICIÓN PICTÓRICA VIRTUAL.  
“MIRANDO AL FUTURO”, ARTISTA PLÁSTICO: GRACIÉ DE P.
- CLAUSURA

## **EL MIÉRCOLES 27**

- PRESENTACIÓN DE 4 TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN ACEPTADOS.  
SUB-TEMA: EDUCACIÓN Y ECONOMÍA EN LA ERA DIGITAL. ENTORNOS, TECNOLOGÍA Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL. LO DIGITAL FRENTE A LO TRADICIONAL. TELECOMUNICACIONES EN LA ERA DIGITAL. (JUAN JAVIER SARELL); (MAITE MARRERO E INGRID CAMACHO); (YESENNIA CENTENO Y CLAUDIA ZURRIAGA); FINALIZANDO CON (MIGDALIA PEROZO)
- PRESENTACIÓN DE 3 TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN ACEPTADOS.  
SUB TEMA: CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y MODERNIZACIÓN HACIA LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO. (MANOEL AGRASSO, NUNO SALGUIERO Y CRIATIANE LEITE); (BEATRIZ SOLEDAD Y GLORIA MARÍA); (DALIA ISBELIA PLATA, LUZ MARITZA REYES Y JOSÉ PULGA)

**MODERADORA:** DRA. JOSEFA ORFILA

**RELATORA:** MSC. BEATRIZ SEVILLA

- PREGUNTAS Y RESPUESTAS
- RELATORIA
- ASAMBLEA GENERAL

**EL TERCER DÍA JUEVES 28 DE JULIO 2022**

### **CONVERSATORIO**

**MECANISMOS DE VINCULACIÓN EN GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO.**

**PANELISTAS:**

**1.- DR. HENRIQUE MÉNDEZ LLAMOZAS**

UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA UCV. PRESIDENTE DE INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES TECNOLÓGICAS E INDUSTRIALES- INVESTI. VICE-PRESIDENTE FUNDACIÓN AMIGOS DE MONTMARTRE, EL HATILLO, ESTADO MIRANDA-VENEZUELA

**TÍTULO DE LA PONENCIA: “GERENCIA DE I&D E INNOVACIÓN-MECANISMOS DE VINCULACIÓN”**

## **2.- DRA. EMILIA APARECIDA CALIXTO AFRANGE**

PRESIDENTA DE LA FLAPSI-FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE PSICOTERAPIA.  
PRESIDENTA DE LA ABRAP-ASOCIACIÓN BRASILEÑA DE PSICOTERAPIA. UNIVERSIDAD  
FEDERAL DE SÃO PAULO UNIFESP-BRASIL

**TITULO DE LA PONENCIA: “MECANISMOS DE UNIÓN EN LA GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO”**

## **3.-DR. STÉPHANE FREYCHET**

RESPONSABLE CAMPUS FRANCE COOPÉRATION UNIVERSITAIRE ET SCIENTIFIQUE.  
EMBAJADA DE FRANCIA EN VENEZUELA

**TITULO DE LA PONENCIA: “RED FRANCO VENEZOLANA DE COOPERACIÓN UNIVERSITARIA CIENTÍFICA MARCEL ROCHE”**

## **4.- DRA. MARÍA EUGENIA GRILLET**

UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA. UCV. INDIVIDUO DE NÚMERO DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS FÍSICAS MATEMÁTICAS Y NATURALES. PREMIO HEMINGWAY AWARD 2021.  
ROYAL SOCIETY OF TROPICAL MEDICINE & HYGIENE / THE LIVERPOOL SCHOOL OF TROPICAL MEDICINE (LSTM).

**TITULO DE LA PONENCIA: “EL PLACER DE HACER CIENCIA Y NO MORIR EN EL INTENTO: NUEVOS DESAFÍOS Y CÓMO SUPERARLOS”**

- **MODERADORA:** DRA. JOSEFA ORFILA.
- **RELATORA:** MSC. MARÍA TERESA GUTIÉRREZ
- **PREGUNTAS Y RESPUESTAS**
- **RELATORIA**
- **EXPOSICIÓN PICTÓRICA VIRTUAL. “MIRANDO AL FUTURO”,** Artista plástico: Gracié de P.
- **CLAUSURA**

**XI REUNIÓN INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE  
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**FORO CENTRAL: RETOS Y DESAFÍOS DE LA ERA DIGITAL**

**FECHA: MARTES 26 DE JULIO DE 2022**

**HORARIO: DE 14:00 A 18:00 HORAS**

**EXPOSICIÓN DEL DR. ENRIQUE ALBERTO MEDELLÍN  
CABRERA**

**TÍTULO:**

**“RETOS DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL PARA LA GESTIÓN  
DE TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN”.**

**RESUMEN:**

LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DIGITALES ESTÁN IMPACTANDO FUERTEMENTE EN LOS DIVERSOS COMPONENTES DE LOS NEGOCIOS DE TODO TIPO (ESTRATEGIAS, ESTRUCTURAS, OPERACIONES, PROCESOS, INTERACCIONES, PRODUCTOS Y SERVICIOS, ENTRE OTROS), TRASTOCANDO LAS CADENAS DE VALOR, LOS MEDIOS PARA ORGANIZARSE, LAS FORMAS DE PRODUCCIÓN, LOS CANALES DE DISTRIBUCIÓN Y HASTA LOS PROPIOS MODELOS DE NEGOCIO. LAS ACTIVIDADES Y FORMAS DE HACER INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ESTÁN SIENDO TAMBIÉN IMPACTADAS, POR LO QUE ES IMPORTANTE COMPRENDER EL FENÓMENO, DIMENSIONARLO ADECUADAMENTE Y REPENSAR LA MANERA COMO SE GESTIONAN DICHOS PROCESOS Y ACTIVIDADES. EN EL MOMENTO ACTUAL, Y EN LOS AÑOS VENIDEROS, ÉSTE SERÁ UNO DE LOS PRINCIPALES RETOS DE LA GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN. DE AHÍ LA IMPORTANCIA DE ABORDARLO TANTO DESDE UNA PERSPECTIVA ESTRATÉGICA COMO OPERACIONAL.

**DR. ROBERTO BETANCOURT A.,**  
VICEALMIRANTE  
OBSERVATORIO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E  
INNOVACIÓN (ONCTI)  
V7683160@GMAIL.COM  
PRESIDENTE  
VENEZUELA

**“VIENDO AL FUTURO A TRAVÉS DE LA PROSPECTIVA  
TECNOLOGICA**

**RESUMEN**

EN ESTA PRESENTACIÓN SE APRECIAN LOS CAMBIOS FUNDAMENTALES QUE SE EXPERIMENTAN EN EL MUNDO QUE HACEN DE ALGUNOS MÉTODOS OBSOLETOS O INCAPACES DE ADAPTARSE A CÓMO PERCIBIMOS LA REALIDAD A NUESTRO ALREDEDOR, Y DE LA CUAL, VENEZUELA NO ES INDIFERENTE. EN ESTE SENTIDO, LOS RESPONSABLES DE LA FORMULACIÓN DE POLÍTICAS SE DEDICAN A LAS TAREAS DE IDENTIFICAR LOS PROBLEMAS EMERGENTES, NEGOCIAR INCERTIDUMBRES, ARTICULAR ESCENARIOS, DESARROLLAR UNA VISIÓN COMÚN DEL FUTURO DESEADO, INTRODUCIR LA INNOVACIÓN Y DISEÑAR POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS SÓLIDAS, A MENUDO A PESAR DE LOS RECURSOS LIMITADOS Y UN ENTORNO COMPLEJO. ES POR ELLO, QUE EL TRABAJO QUE SE CONDENA EN LA PRESENTACIÓN SE CONCENTRA EN DETALLAR UNA FORMA EN QUE LOS RESPONSABLES DE LA FORMULACIÓN DE POLÍTICAS PUEDEN MAPEAR EFICIENTEMENTE EL FUTURO PARA OBTENER UN MEJOR RESULTADO DE LA DIRECCIÓN DE SUS ESFUERZOS A TRAVÉS DEL PENSAMIENTO ESTRATÉGICO DEL FUTURO Y LAS HERRAMIENTAS QUE PROVEE LA PROSPECTIVA TECNOLÓGICA. EN LA PRESENTACIÓN SE DEMUESTRA LA IMPORTANCIA DE LOS EJERCICIOS DE PROSPECTIVA TECNOLÓGICA, EJEMPLIFICA ALGUNOS DE LOS MÉTODOS MÁS USADOS E ILUSTRAR LA FORMA DE SELECCIÓN DE ALGUNAS METODOLOGÍAS, EN FUNCIÓN AL OBJETIVO DEL EJERCICIO, CON EL PROPÓSITO DE DESMONTAR ALGUNOS MITOS DE COMPLEJIDAD QUE SE HA ERIGIDO ALREDEDOR DE ESTA ÚTIL HERRAMIENTA QUE PERSISTE EN VER EL FUTURO Y RECOMENDAR LA RUTA ESTRATÉGICA PARA ALCANZARLO.

## **DRA. MAGDA IVONE PINZÓN FANDIÑO**

**UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO LÍDER GRUPO CYTA. ARMENIA, COLOMBIA.**

### **“APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE LA AGROINDUSTRIA DEL PLÁTANO Y TUBÉRCULOS: RECUBRIMIENTOS Y PELÍCULAS BIODEGRADABLES REFORZADOS CON NANOVEHÍCULOS**

LA DRA. EXPONE QUE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS SON UNA FUENTE ALTERNATIVA DE ENERGÍA RENOVABLE; SU USO RESPONSABLE INCREMENTA LA PRODUCTIVIDAD Y LA COMPETITIVIDAD CONTROLANDO LAS PÉRDIDAS Y LOS DESPERDICIOS EN LA PRODUCCIÓN, LA COSECHA Y EL CONSUMO.

EN SU DISERTACIÓN LA DRA. PINZÓN EXPRESA QUE ES PRIORITARIO QUE TODOS CONTRIBUYAMOS A LOS DESAFÍOS PLANTEADOS POR LAS NACIONES UNIDAS EN EL AÑO 2015 PARA CUMPLIR HASTA EL 2030, A TRAVÉS DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS). DENTRO DE ESTOS, LA DRA. HACE REFERENCIA A LOS SIGUIENTES OBJETIVOS: ODS 12, SE REFIERE A LA PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES; ODS 12.2 LOGRAR LA GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS NATURALES; ODS 12.3. PLANTEA REDUCIR A LA MITAD LOS DESPERDICIOS DE ALIMENTOS Y REDUCIR LAS PÉRDIDAS EN LAS CADENAS DE PRODUCCIÓN Y SUMINISTRO, ASÍ COMO EN LA POSTCOSECHA.

PLANTEA TAMBIÉN LA NECESIDAD DE QUE EL DESARROLLO SEA SUSTENTABLE/SOSTENIBLE, MEDIANTE EL USO DE SERVICIOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS, QUE RESPONDAN A LAS NECESIDADES BÁSICAS, DONDE SE OFREZCA UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA, MINIMIZANDO EL USO DE LOS RECURSOS NATURALES Y MATERIALES TÓXICOS.

TAMBIÉN LA DRA. EXPRESA QUE LAS INVESTIGACIONES ACTUALES SOBRE LOS DESECHOS DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y AGROINDUSTRIAL, SE ENCAMINAN A SUPLIR LAS NECESIDADES DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA, A FIN DE CONTRARRESTAR LAS PÉRDIDAS DURANTE LA CADENA DE SUMINISTRO AGROALIMENTARIA DONDE SE HACE NECESARIO IMPLEMENTAR EL USO DE TECNOLOGÍAS DIGITALES.

LA DRA. CONCLUYE SEÑALANDO QUE ES NECESARIO CONTINUAR LOS ESFUERZOS DE INVESTIGACIÓN Y ESCALAMIENTO DE RESULTADOS Y PROMOVER EL INTERÉS DE LOS PRODUCTORES DE ENVASES Y LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA PARA LLEGAR A UN USO MASIVO DE MATERIALES BIODEGRADABLES, CONTRIBUYENDO AL CUMPLIMIENTO DE VARIOS DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y LA DISMINUCIÓN DE LOS DESECHOS PLÁSTICOS PROVENIENTES DE MATERIALES FÓSILES.